MASPRO

双方向 CATV 屋内用 分配器・分岐器

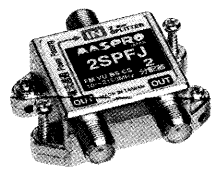
取扱説明書

伝送周波数帯域 10～2150MHz
（双方向・VU・BS・CS）

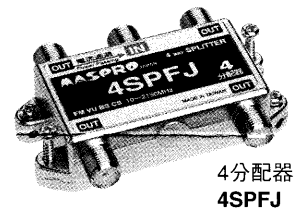
SPLITTERS	
2分配器	2SPFJ
3分配器	3SPFJ
4分配器	4SPFJ
6分配器	6SPFJ
8分配器	8SPFJ
DIRECTIONAL COUPLERS	
1分岐器	1DC8FJ
1分岐器	1DC10FJ
2分岐器	2DC10FJ
4分岐器	4DC10FJ

DIGITAL ディジタル放送対応

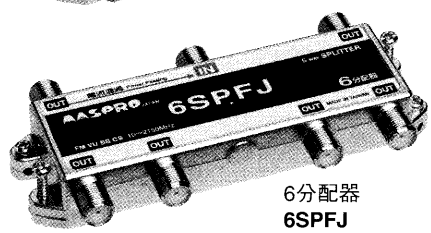
このマークは，各種のディジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。



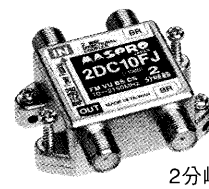
2分配器
2SPFJ



4分配器
4SPFJ



6分配器
6SPFJ



2分岐器
2DC10FJ

優れた電磁波妨害（EMI）遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用して，裏ブタを圧入装着するマスプロ独自の方式ですから，密閉構造に優れ，電磁波妨害（EMI）遮へい効果は抜群です。

高出力・多チャンネル運用に対応

マスプロ独自の磁気飽和対策によって，下り信号が110dBμ（アナログ74波⊕ディジタル36波）のときに，上り帯域（10～55MHz）に発生する，ひずみ成分が10dBμ以下と非常に低くなっていますから，高出力ブースターを使用した多チャンネルCATV伝送に最適です。

MASter of PROduction 生産の匠者

規格表 Specifications

分配器 SPLITTERS

IN↔OUT（1端子）電流通過　電流容量：1A（DC15VまたはAC30V以下）

MASPRO

種別	Model	インピーダンス(Ω) Impedance		分配損失（dB以下） Splitting Loss			端子間阻止量（dB以上） Isolation Out-to-Out			VSWR（以下）		シンボル Symbol
		IN	OUT	10～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	10～55 MHz	55～770 MHz	770～2150 MHz	10～770 MHz	770～2150 MHz	
2分配器	**2SPFJ**	75 (F型コネクター)		4	5	6	14	20	15	1.8	2	
3分配器	**3SPFJ**			6	7.5	10	15					
4分配器	**4SPFJ**			8	9	11						
6分配器	**6SPFJ**			10	12	15						
8分配器	**8SPFJ**			12	14	17						

分岐器 DIRECTIONAL COUPLERS

IN↔OUT電流通過　電流容量：1A（DC15VまたはAC30V以下）

MASPRO

種別	Model	インピーダンス(Ω) Impedance			挿入損失（dB以下） Insertion Loss			結合量（dB以下） Tap Value			逆結合阻止量（dB以上） Isolation Tap-to-Out				端子間阻止量（dB以上） Isolation Tap-to-Tap				VSWR（以下）		シンボル Symbol
		IN	OUT	BR	10～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	10～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	10～55 MHz	55～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	10～55 MHz	55～770 MHz	770～1336 MHz	1336～2150 MHz	10～770 MHz	770～2150 MHz	
1分岐器	**1DC8FJ**	75 (F型コネクター)			2.5	3	4	8	9		18	20	18	18	—				1.8	2	
	1DC10FJ				1.5	2		12		15											
2分岐器	**2DC10FJ**				2.5	3.5	5	12	14						18	20	18				
4分岐器	**4DC10FJ**				4.5	5.5	6.5			17		25	20				17	15			

外観寸法

MASPRO

Model	H×W×D（mm）
2SPFJ・3SPFJ・1DC8FJ・1DC10FJ・2DC10FJ	53× 52×21
4SPFJ・4DC10FJ	53× 74×21
6SPFJ・8SPFJ	53×118×21

マスプロの規格表に絶対うそはありません。
ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

□SPFJ-B，□DC□FJ-Bは，個別のパッケージを無くした10個入梱包になっています。

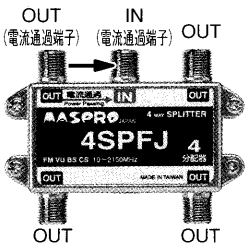
製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

●ご使用の前に，この「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

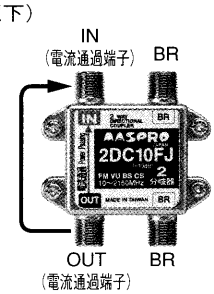
マルチメディアの
MASPRO
＝マスプロ電工＝

電流通過

●電流通過の印(赤の矢印)がある端子間は，電流を通過させることができます。
●電流容量1A（DC15VまたはAC30V以下）



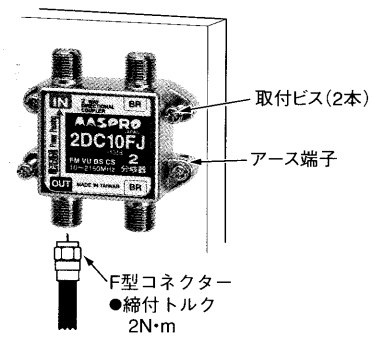
4分配器 **4SPFJ**



2分岐器 **2DC10FJ**

取付方法

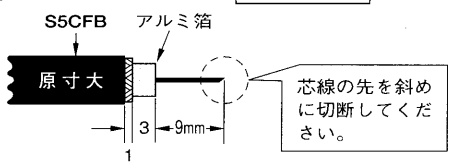
板壁面



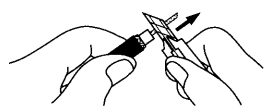
F型コネクター(FP5)の取付方法

F型コネクター **FP5** は別売です。

①ケーブルの加工　5Cケーブル

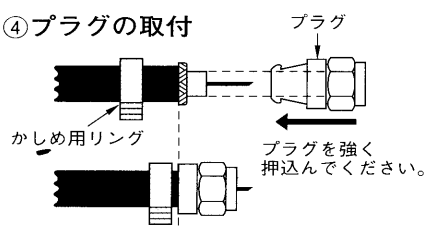


②芯線に白い膜が付いています。導通を良くするために，必ず取除いてください。

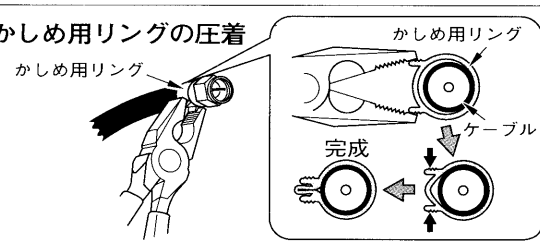


③あみ線(銅編組)を折返してください。

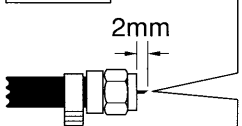
④プラグの取付



⑤かしめ用リングの圧着



完成図



芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

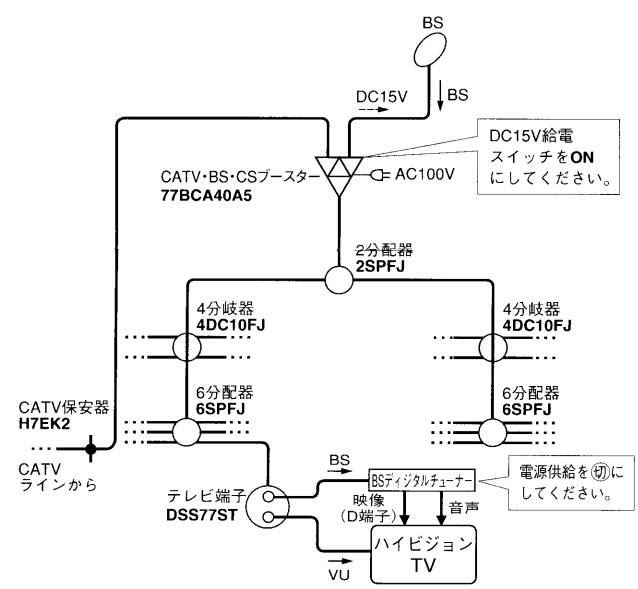
芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショート状態になります。

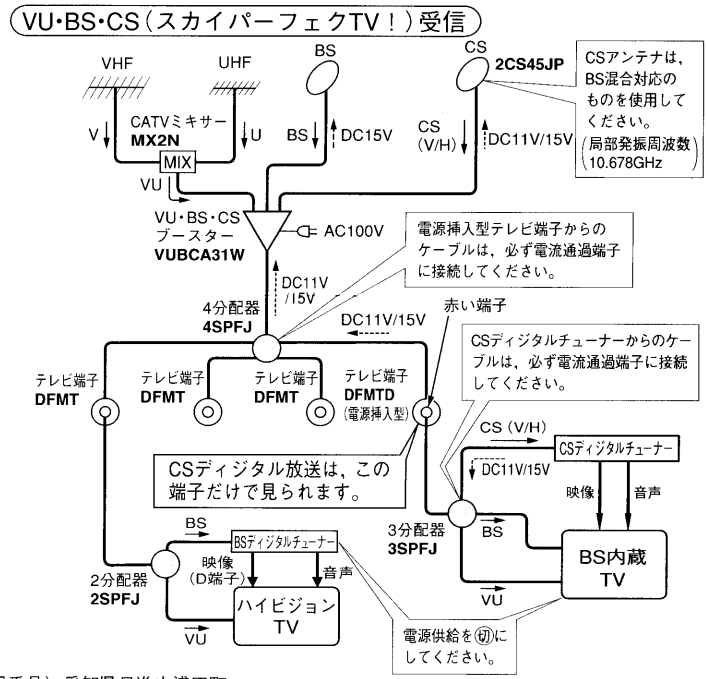
使用例

BS,CSを伝送する場合，BS,CS帯域で性能が保証されている機器，ケーブル，コネクターを使用してください。

CATV·BS受信



VU·BS·CS(スカイパーフェクTV！)受信



マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社〒470-0194(本社専用番号) 愛知県日進市浅田町
営　業　部　TEL名古屋(052)802—2244
工事営業部　〃　(052)802—2225
技術相談　〃　(052)805—3366
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

AUG., 2002

MASter of PROduction
生産の鋼者

2K55-449
CY-28-4449-2L